Index of	Claims

Ann	licati	on/	Can	trol	Nο
Th	va	VIII	0 011		110.

09/199,655 Examiner

Brian R. Gordon

5

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHIES ET AL.

Art Unit

1743

√ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim		_			Dat	e]	С	la
Final	Original	10										Final	
	1]		
	2			L		L		L		L			_
	3	<u>Ļ</u>	L	_	Ь.	L	╙	<u> </u>	╙	╙	1		_
	<u>4</u> 5	-	-	┞-	-	ļ	-	╀	╄	<u> </u>	-	ļ	_
	6	┼┈	⊢	⊢	├	\vdash	-	-	 	⊨	┨		
	7	┢	╁	╁	\vdash	\vdash	╁	├	╁	├	┨	\vdash	
	8	\vdash	\vdash	\vdash	┼─	\vdash	┢	1-	t	\vdash	┤ `	<u> </u>	_
	9	\vdash	\vdash	1	┢	Н	T		t	H	1		_
	10		Т	\vdash	\vdash	Т		T	t	!	i		_
	11]		
	12 13			L			L]		
	13	L	_	┖	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	14	<u> </u>	L	┡	┞-	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		_
	15	⊢	<u> </u>	├	⊢	├-	⊢	₩	⊢	_	4		_
	16	⊢	 	<u> </u>	╄	├	⊢	┝	┼	├	┨	<u> </u>	_
\dashv	17 18	├—	1	├	-	├	<u> </u>	┢	⊢	⊢	┨		_
	19	╁		H	-	-	├	⊢	┢	⊢	┨		_
	20	┢┈	\vdash	\vdash	+		\vdash	╁	\vdash	⊢	1	-	-
	21	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	1	<u> </u>	
	22	\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	t	\vdash	1		
	23		Т		T		t	<u> </u>		一	1		i
	24								\vdash		1		
	25]		
	26	L	_	_	<u>L</u>	L	L.						
	27	Ь.	<u> </u>	L	<u>L</u>	L	<u> </u>		<u> </u>		ļ		
	28		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	ļ		4
	29	<u> </u>	-	├	<u> </u>	├	-	_		_	ļ		4
	30	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	-		 	4
	31 32	├	\vdash	-	1—	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	ł	├	4
	33	┝			\vdash	├	\vdash	-	 - 	-	ł		4
	34	 	-	┢	\vdash	 		-					1
	35	\vdash	m	\vdash	1	T		\vdash	Н	\vdash	1		1
	36	Г	Т	Г		Г			T		1		1
	37										1		1
	38]]
	39												
	40		L					L					ļ
	41	_	<u> </u>		\sqcup		\vdash	<u> </u>	<u> </u>				1
	42	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.			4
	43 44	<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	-		⊢	<u> </u>		ļ	1
	45	H		_	\vdash				H			ļ	4
\dashv	46	\vdash	-	\vdash	-	-	Н		-	-		 	+
\dashv	47	N	-	-	-	_	\vdash	-	\vdash			<u> </u>	1
-	48	4		_	-		\vdash					<u> </u>	+
	49	\vdash	-				H					}	t
\neg	50	H		_			М		\Box			l	t

Cla	aim	Date								
		in	Γ	Τ		П		1		Г
ه ا	Original	10 13 86 N					1	l		i
Final	<u>.</u> g	13	ŀ					1		
"	ō	N.				1			l	
		4	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	上	╙	<u> </u>	↓
	51	N	<u></u>	上			L			
	52	П				-				
	53	П	Г	Т					П	
	54 55	П	T	T	✝	T	T	T		t
	55	H)	 	╁		\vdash	 	✝	T	一
	56	V	\leftarrow	t	╁	\vdash	\vdash	╆	╁	1
\vdash	57	1	┢	\vdash	⊢	┼	⊢	├	-	⊢
-	58	H	ļ	+-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├ ─
	28	Н	ļ	<u> </u>	┡	┞-	▙	₩	<u> </u>	
	59	Ц.	_	_	╙		┖	┖	_	Щ
L	60	Ц_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	乚	乚		
	61	Ш		$\prod_{i=1}^{n}$	L	L	L			
	62	Т	Γ						Г	
	63	1			1	1		1	1	\vdash
	64	1	\vdash	 	\vdash	T	<u> </u>	T	\vdash	
	65	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash
 	66		\vdash	\vdash	├	╁	+-	-	\vdash	-
\vdash	00	_	-	⊢	-	ļ	-	⊢	├-	\vdash
	67	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	L		_	<u> </u>	ļ
	68 69	L	_	<u> </u>		<u> </u>		L_	_	
	69		<u> </u>						1	
	70			Г					П	
	71			Г	_				Г	
	72	-	\vdash	┢	H	†	<u> </u>		\vdash	\vdash
H	71 72 73	-	\vdash	\vdash	┢	t –	-			
	74	⊢	-	\vdash	-	H	-	┝	⊢	H
-	74 75	┝	⊢	⊢	-		⊢		⊢	-
\vdash	75	_	 	 		-	<u> </u>	_	! —	
<u> </u>	76 77	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>		L	L		
	<u>77</u>		_	L	L	L	_	L		
	78									
	79									
	80							Г	Г	
	81	_					-			П
H	82			_		H	\vdash	<u> </u>	 	Н
$\vdash \vdash$	83	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н
\vdash		<u> </u>	-	⊢	\vdash	 	-	\vdash	⊢-	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	84	—		-	<u> </u>	—			├	\vdash
 	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
$\sqcup \sqcup$	86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>			Ш
لــــــا	87		L	L			L	\Box		ot
	88									
	89									П
	90			\vdash		\Box	\vdash		\vdash	Н
 	91		\vdash	\vdash			 	\vdash	\vdash	Н
┝╾╌┤	92	_	-		-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Н
├	92		-		⊢	\vdash	<u> </u>	 	-	Н
	93		<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	94			<u> </u>		\sqcup	L		Ш	Ш
	95			_	_					
	96									
	97					П				\Box
	98				_	Н			\vdash	\vdash
	99			-		\vdash		-		\dashv
├	100	-		-	-	\vdash				Н
	IVU		L.,			L.I				Ш

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th>Dat</th><th><u></u></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim				-	Dat	<u></u>			
101			П	Π	Π	Γ		Γ			П
101	a	ı.									
101	Ë	īri		ŀ		l		l	1		
103		0	1	ł							
103		101		-				Т	T	<u> </u>	П
103		102					T			—	Н
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	\vdash	Т	\vdash	Г		1	┢		П
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	\vdash				Т	Г	Г		Н
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		Г	Т		t			\vdash	\vdash
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		106					Ι.	Т			П
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		107					T		_	Г	П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		Г				Γ			П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111					П	Г			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113							Ŀ	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117		116					Ĺ	L			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449 148 149		117			L						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449 148 149		118							L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126						L			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			L						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						_			Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Ш	<u> </u>	L	Щ	_	Ш		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_	<u> </u>	L.,				Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		Щ				L	_	L_	Ц
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		Щ		\square	L				Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	137			Ш		Щ	_	_	L	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш
141		139	-	\vdash	-		<u> </u>	_	Щ	Ш	\Box
142 143 144 145 146 147 148 149							Щ			_	Щ
143 144 145 146 147 148 149			=			-	Ш		\vdash		Ш
144 145 146 147 148 149			_	\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash	\dashv
145			_	\vdash	ш		Н		-		\sqcup
146 147 148 149			_	_	_		\vdash				
147 148 149							ш		<u>.</u>	_	Щ
148		146	-	_	-	_	\sqcup			Щ	Щ
149			_	_			Щ	_		\dashv	닉
			\dashv	\dashv	\dashv				_		_
100			_	\dashv	_				_	_	_
	1	150									